

# Senior Embedded Software Engineer *Fulltime (32-40 uur)*



## Werken bij ebm-papst als Senior Embedded Software Engineer

*Je wordt uitgedaagd om te werken aan multidisciplinaire projecten in een dynamische omgeving en het tot leven wekken van digitale elektronica met behulp van embedded software. Je hebt een sterk analytisch en abstract denkvermogen, waardoor je zowel maatwerk als generieke oplossingen kunt ontwikkelen.*

*Je bent vindingrijk, leergierig en in staat om zelfstandig te werken aan verschillende projecten. Je bent verantwoordelijk voor het hele proces van ontwerp tot productie. Vanuit de behoefte naar continue optimalisatie en innovatie werk je nauw samen met de je collega's en onze klanten. Je ondersteunt de klant met de integratie van onze producten in hun apparaten.*

## Verantwoordelijkheden

- + Je ondersteunt je team (software engineers, hun ontwerpen en projectmanagement)
- + Een doorlopende verbetering van producten, ontwikkel-, programmeer- en testmethoden
- + Technische gedetailleerde ontwerpen opzetten evenals de implementatie en testdocumentatie, maar ook het opzetten en supporten van geautomatiseerde test-systemen o.b.v. specificaties en technisch ontwerp
- + Het specificeren, integreren en bouwen van standaard software modules
- + Initiëren en begeleiden van (externe) validatie en keuringsprocessen

## Kwalificaties

- + Een achtergrond in Embedded Systems of Computer Science (hogeschool of universiteit)
- + Goede communicatieve vaardigheden in Nederlands en Engels (Duits is een pré)
- + Ervaring met embedded software ontwikkeling en bijbehorende ontwerp, support tools en methoden
- + Kennis en ervaring met ARM / Cortex en PIC micro-processors en programmeertalen zoals C, C++ en ASM
- + Kennis van development tools (IAR Embedded Workbench, Qt, Visual Studio en/of Labview) is een pré

## Waarom zou jij ons team komen versterken?

Onze medewerkers zijn de belangrijkste bouwstenen voor ons bedrijf. Ze zijn enorm gekwalificeerd, creatief en toegewijd. Om dat zo te houden hebben we optimale arbeidsvoorwaarden voor hen gecreëerd, die we jou ook graag willen bieden: een vast salaris (afhankelijk van opleiding en ervaring) en contract, vakantiedagen, vakantiegeld, pensioen, reiskostenvergoeding, etc. *Samen voor een duurzame, succesvolle toekomst met ebm-papst!*

We zien graag je sollicitatie (inclusief motivatie en CV) tegemoet.  
(Acquisitie naar aanleiding van deze vacature wordt niet gewaardeerd)

**ebm-papst Heating Systems BV**  
Van Veldekeade 360 · 5216 KT 's-Hertogenbosch · Nederland  
Tel. 073 648 89 00 · [vacature@hs-nl.ebmpapst.com](mailto:vacature@hs-nl.ebmpapst.com)

**ebmpapst**

engineering a better life